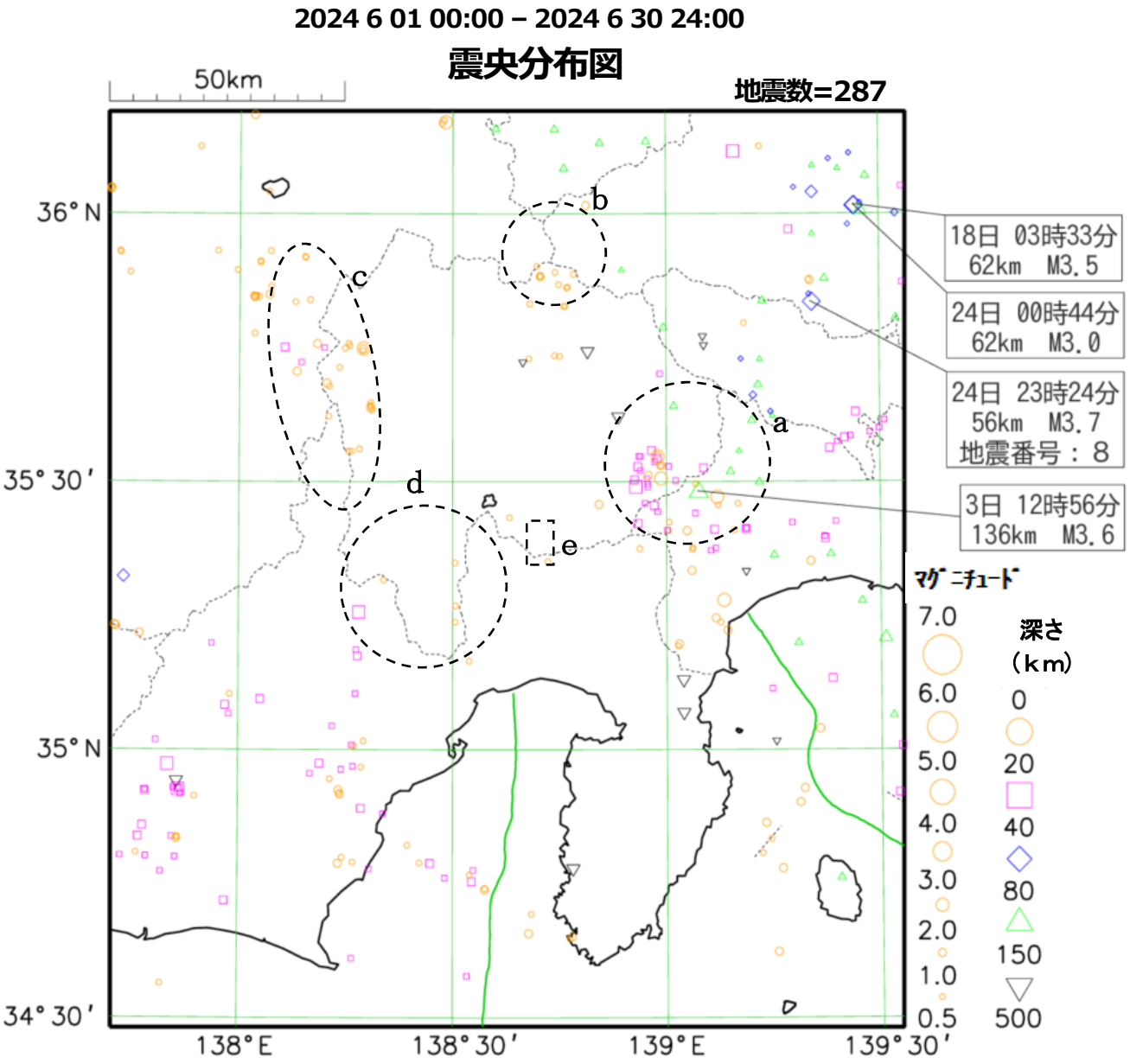
６月の山梨県とその周辺の地震活動
［令和６年(2024 年)］

令和６年７月 31 日
甲 府 地 方 気 象 台

６月に震央分布図の範囲内で震源決定されたM3.０以上の地震は４回（５月４回）でした。
今期間、県内の震度観測点で震度１以上を観測した地震は９回(５月４回）でした。



・震央分布図はマグニチュード0.５以上、深さ500kmまでの地震を表示しています。
・図中の破線部のアルファベットは、［山梨県とその周辺を震源とする地震］に対応しています。

本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

[山梨県とその周辺を震源とする地震]

（ａ）山梨県東部・富士五湖から神奈川県西部付近　　03日12時56分　神奈川県西部（深さ136km、M3.6）
　　この領域では深さ20km付近で定常的な地震活動がみられますが、今回の地震は深さ136kmで発生しました。
（ｂ）甲武信ヶ岳付近（山梨・埼玉・長野県境）
（ｃ）赤石山脈北部付近（山梨・長野・静岡県境）
（ｄ）峡南地方・静岡県境付近
（ｅ）静岡県東部（富士山南西部付近）
　　（ｂ）～（e）の領域では震度１以上を観測する地震がなく、特筆すべき地震活動もありませんでした。

[県内震度観測点で震度１以上を観測した地震]

6月に山梨県内の震度観測点で震度１以上を観測した地震は9回でした。

震源時（日時分）　震央地名　各地の震度	緯度	経度	深さ	規模（M）
1　2024年06月01日18時48分　山梨県中・西部	35°44.9’N	138°17.4’E	13km	M2.8
山梨県　震度１：山梨北杜市明野町＊,山梨北杜市長坂町＊				
2※2024年06月03日06時31分　石川県能登地方	37°28.0’N	137°18.1’E	14km	M6.0
2024年06月03日06時33分　石川県能登地方	37°27.4’N	137°20.3’E	15km	M3.4
山梨県　震度２：忍野村忍草＊ 震度１：甲府市下曽根町＊,南アルプス市鮎沢＊,南アルプス市寺部＊,甲斐市下今井＊ 笛吹市役所＊,笛吹市春日居町寺本＊,山梨北杜市高根町＊,山梨北杜市長坂町＊ 中央市成島＊,富士川町鰍沢＊,山中湖村山中＊				
3　2024年06月05日21時54分　栃木県南部	36°15.8’N	139°47.0’E	60km	M4.2
山梨県　震度１：甲斐市下今井＊,笛吹市境川町藤垈＊,甲州市塩山上於曽＊,富士川町鰍沢＊				
4　2024年06月16日19時16分　千葉県北西部	35°48.1’N	140°04.6’E	69km	M4.3
山梨県　震度１：甲府市飯田,甲斐市下今井＊,笛吹市境川町藤垈＊,山梨北杜市長坂町＊ 富士川町鰍沢＊,富士河口湖町船津,富士河口湖町長浜＊				
5　2024年06月16日19時35分　千葉県北西部	35°48.2’N	140°04.2’E	68km	M4.3
山梨県　震度１：富士河口湖町船津,富士河口湖町長浜＊				
6　2024年06月20日22時23分　三河湾	34°45.8’N	137°14.9’E	35km	M4.4
山梨県　震度１：山梨北杜市長坂町＊				
7　2024年06月23日22時54分　千葉県北西部	35°38.7’N	140°03.6’E	72km	M4.1
山梨県　震度１：富士河口湖町船津				

震源時（日時分）	震央地名 各 地 の 震 度	緯　度	経　度	深さ	規模（M）
8　2024年06月24日23時24分	埼玉県南部	35°50.1’N	139°20.5’E	56km	M3.7
山梨県　震度　2：上野原市役所＊ 震度　1：甲府市相生＊,山梨市牧丘町窪平＊,甲州市塩山上於曽＊,甲州市勝沼町勝沼＊ 富士吉田市上吉田＊,大月市大月,大月市御太刀＊,富士河口湖町船津					
9　2024年06月25日17時31分	八丈島東方沖	33°33.0’N	141°14.7’E	44km	M5.5
山梨県　震度　1：山梨北杜市長坂町＊,富士川町鰍沢＊,富士河口湖町長浜＊					

震度：県内震度観測点（＊：地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の整備した観測点）

地震番号に「※」がついている地震は近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため、震度の分離ができません。

・地震情報で用いられる地域名称と市町村

山梨県	中（ちゅう）・西部（せいぶ）	甲府市、甲州市、山梨市、韮崎市、笛吹市、市川三郷町、身延町、富士川町、早川町 南部町、甲斐市、中央市、昭和町、南アルプス市、北杜市
	東部（とうぶ）・富士五湖（ふじごこ）	富士吉田市、都留市、大月市、上野原市、道志村、西桂町、忍野村、山中湖村 鳴沢村、富士河口湖町、小菅村、丹波山村

※山梨県の震度観測点：https://www.data.jma.go.jp/kofu/shosai/jishin.html#Kansoku

〈地震番号 1〉

1 日 18 時 48 分 山梨県中・西部の地震（深さ 13km、M2.8）により、山梨県北杜市で震度１を観測しました(図 1)。

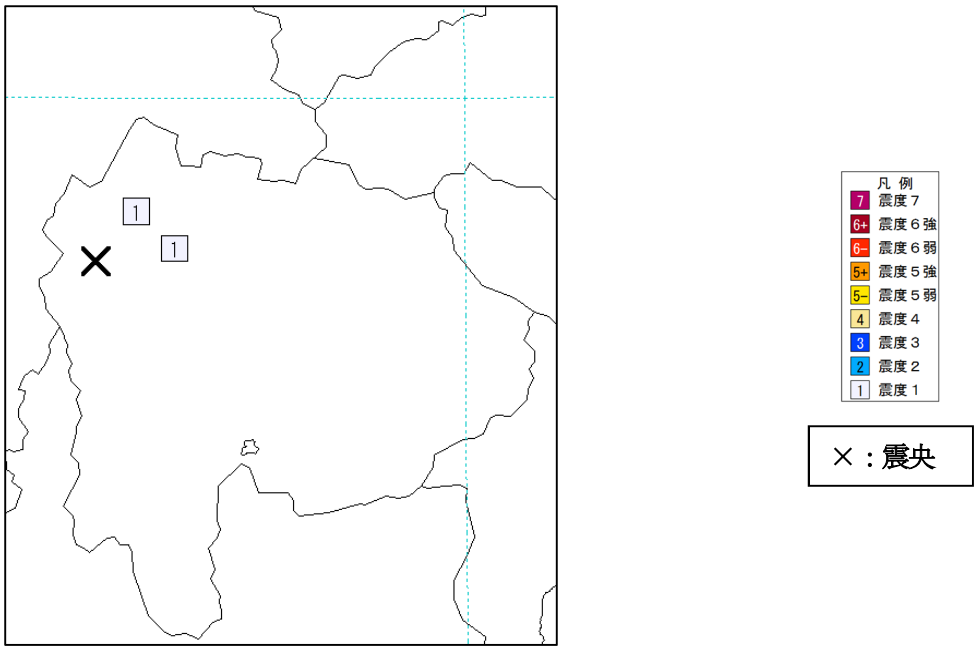


図１　震度分布図（1 日 18 時 48 分　観測点別震度）

〈地震番号 2〉

3 日 06 時 31 分 石川県能登地方の地震（深さ 14km、M6.0）と 3 日 06 時 33 分 石川県能登地方の地震（深さ 15km、M3.4）により、石川県で震度５強を観測したほか、東北地方から中国地方、四国地方にかけて震度４～１を観測しました。山梨県では震度２～１を観測しました。

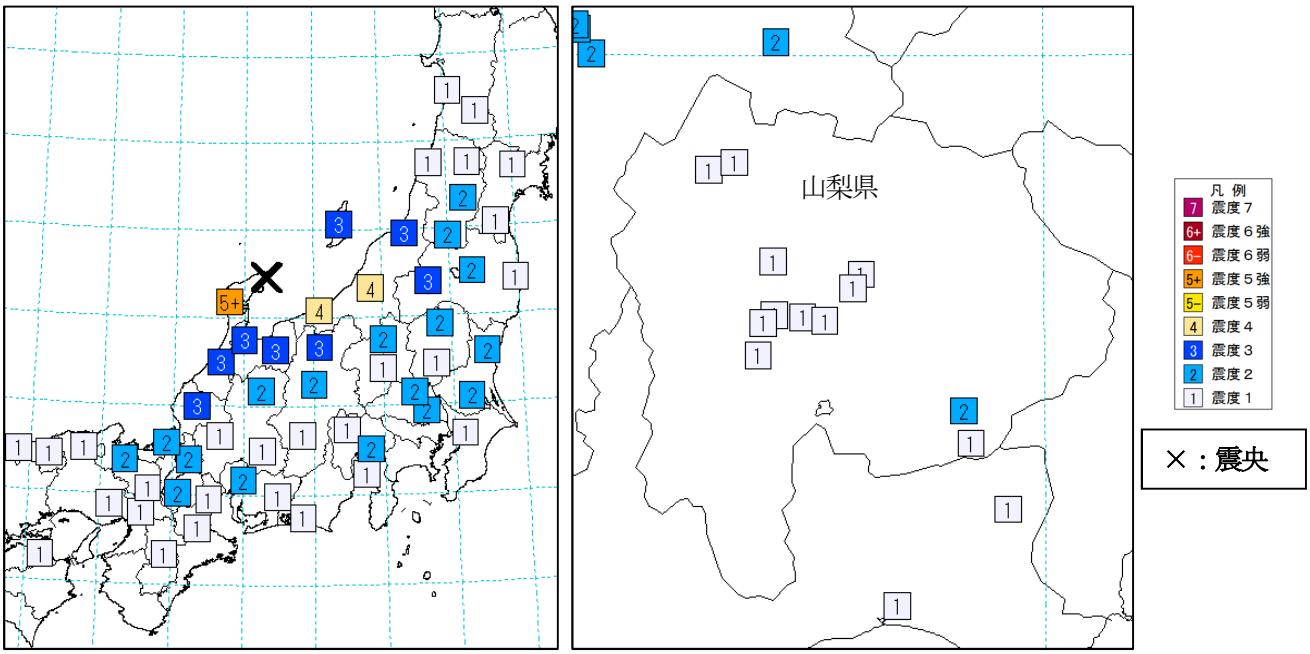


図２　震度分布図（3 日 06 時 31 分　左図：地域別震度　右図：観測点別震度）

〈地震番号　3〉

5 日 21 時 54 分 栃木県南部の地震（深さ 60km、M4.2）により、茨城県、栃木県で震度３を観測したほか、福島県から関東地方にかけて震度２～１を観測しました。山梨県では震度１を観測しました(図 3)。

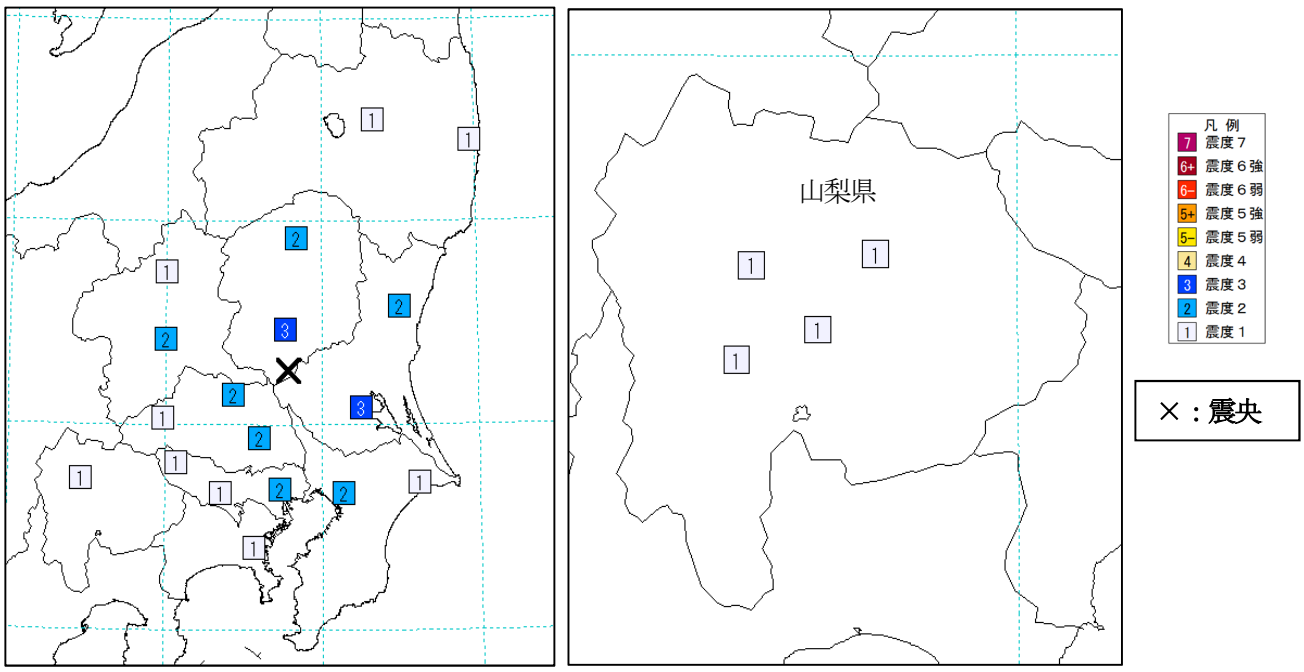


図 3　震度分布図（5 日 21 時 54 分　左図：地域別震度　右図：観測点別震度）

〈地震番号　4〉

16 日 19 時 16 分 千葉県北西部の地震（深さ 69km、M4.3）により、関東地方で震度２～１を観測しました。山梨県、静岡県では震度１を観測しました(図 4)。

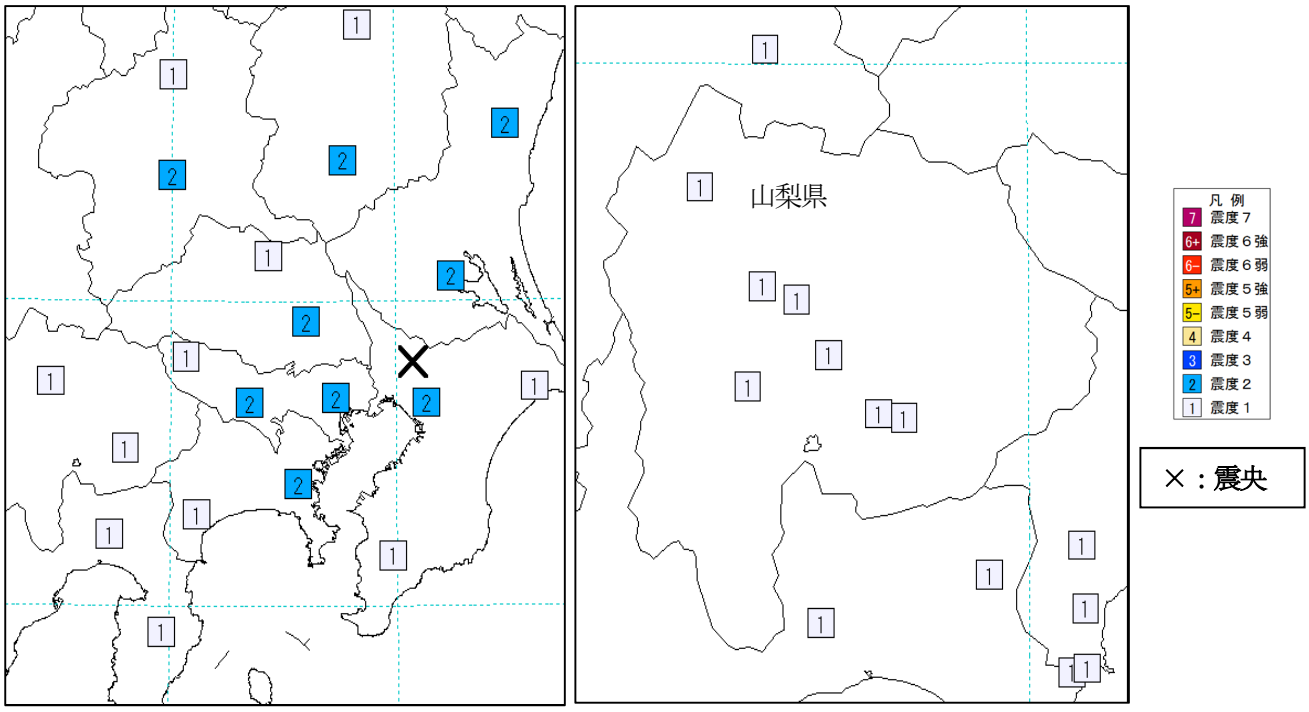


図 4　震度分布図（16 日 19 時 16 分　左図：地域別震度　右図：観測点別震度）

〈地震番号　5〉

16 日 19 時 35 分 千葉県北西部の地震（深さ 68km、M4.3）により、関東地方で震度２～１を観測しました。山梨県、静岡県で震度１を観測しました(図 5)。

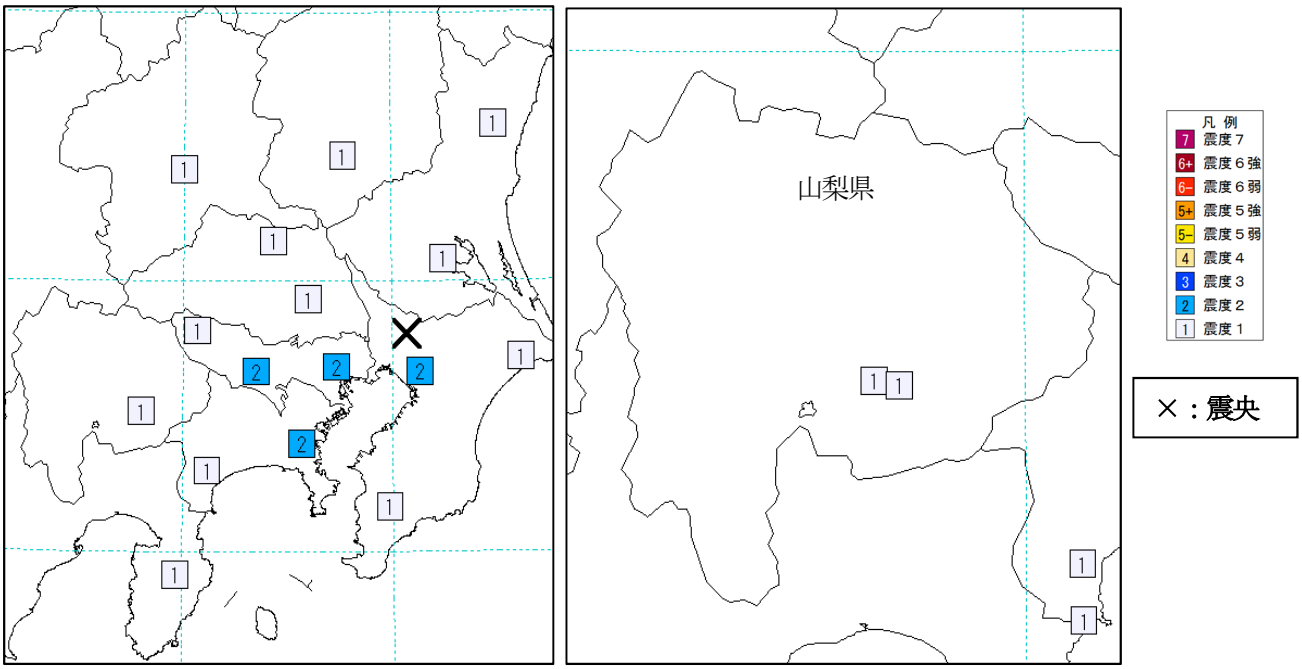


図 5　震度分布図（16 日 19 時 35 分　左図：地域別震度　右図：観測点別震度）

〈地震番号　6〉

20 日 22 時 23 分 三河湾の地震（深さ 35km、M4.4）により、愛知県で震度３を観測したほか、甲信地方から東海地方、福井県および近畿地方にかけて震度２～１を観測しました。山梨県では震度１を観測しました(図 6)。

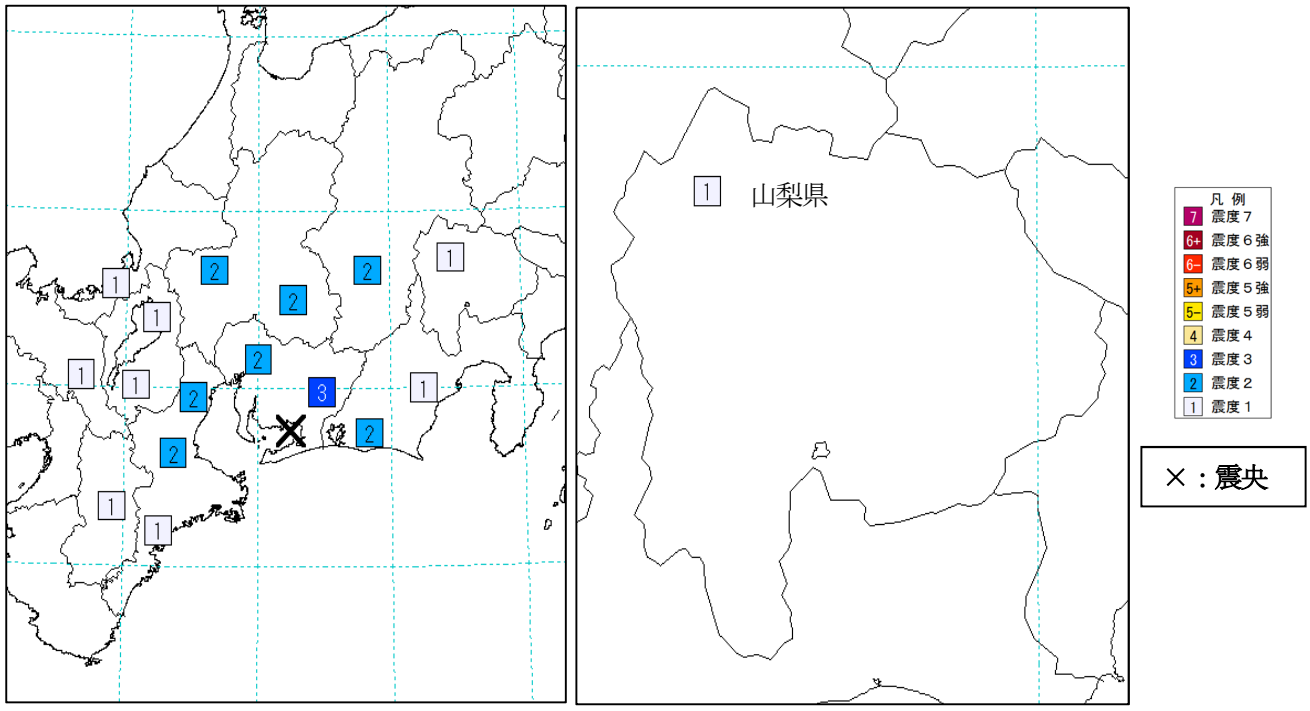


図 6　震度分布図（20 日 22 時 23 分　左図：地域別震度　右図：観測点別震度）

〈地震番号　7〉

23 日 22 時 54 分 千葉県北西部の地震（深さ 72km、M4.1）により、関東地方で震度２～１を観測したほか、山梨県、静岡県で震度１を観測しました(図 7)。

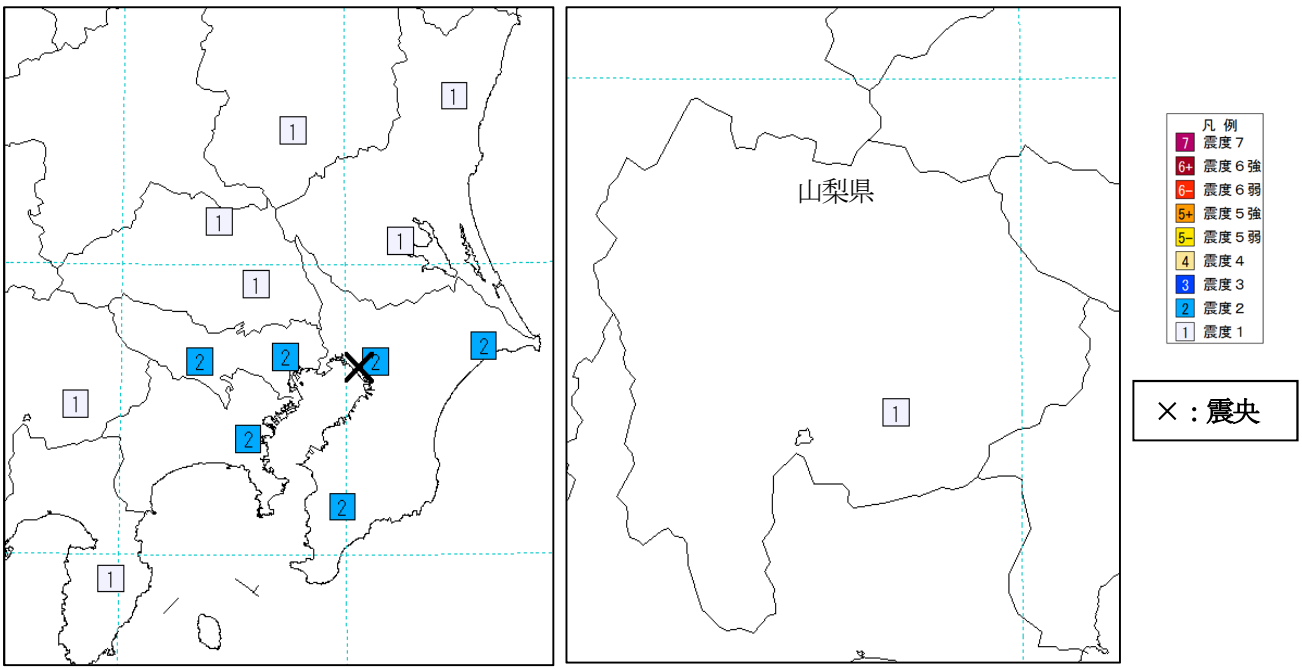


図 7　震度分布図（23 日 22 時 54 分　左図：地域別震度　右図：観測点別震度）

〈地震番号　8〉

24 日 23 時 24 分 埼玉県南部の地震（深さ 56km、M3.7）により、関東地方、山梨県および長野県で震度２～１を観測しました(図 8)。

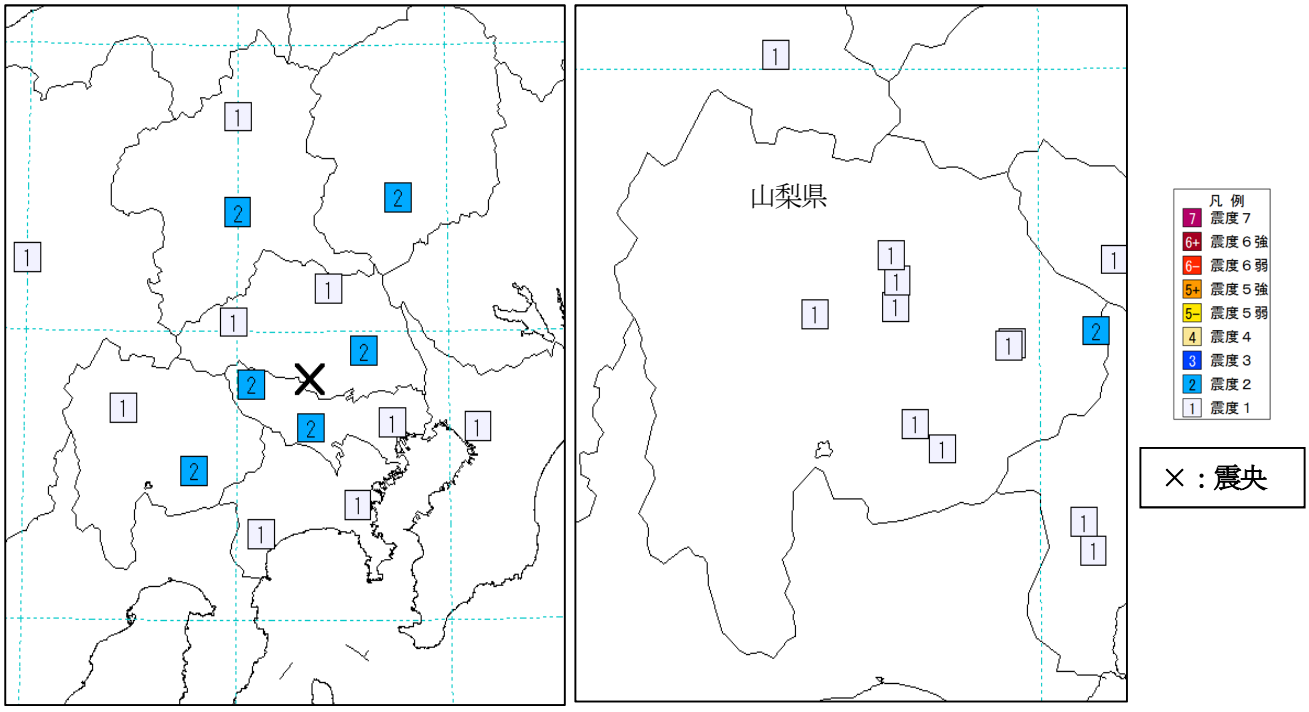


図 8　震度分布図（24 日 23 時 24 分　左図：地域別震度　右図：観測点別震度）

〈地震番号　9〉

25 日 17 時 31 分 八丈島東方沖の地震（深さ 44km、M5.5）により、東京都八丈島で震度２を観測したほか、東北地方、関東地方、山梨県および静岡県で震度１を観測しました(図 9)。

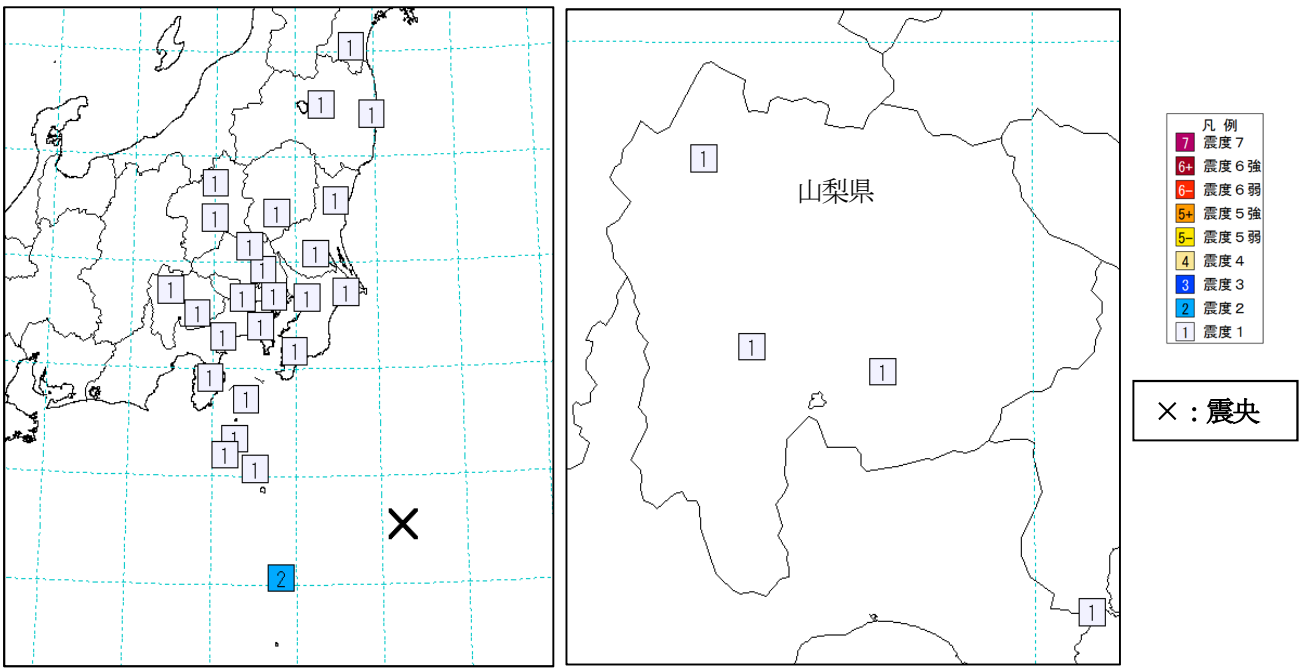
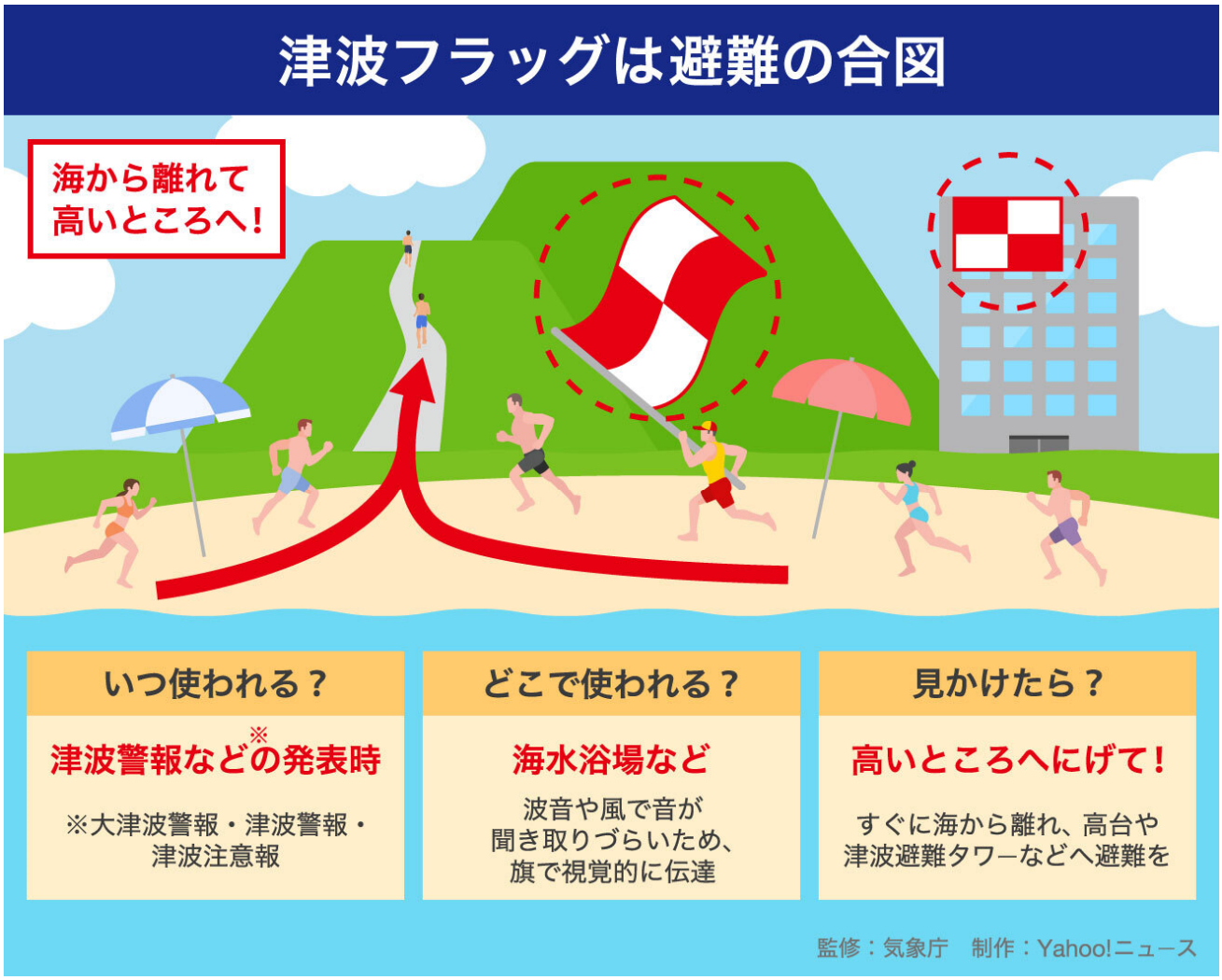


図 9　震度分布図（25 日 17 時 31 分　左図：地域別震度　右図：観測点別震度）

【防災メモ】



「津波フラッグ」は大津波警報、津波警報、津波注意報（以下、「津波警報等」という）が発表されたことをお知らせする旗です。

津波警報等は、テレビやラジオ、携帯電話、サイレン、鐘等、様々な手段で伝達されますが、令和２年６月から海水浴場等で「津波フラッグ」による視覚的伝達が行われています。「津波フラッグ」を用いることで、聴覚に障害をお持ちの方や、波音や風で音が聞き取りにくい遊泳中の方などにも津波警報等の発表をお知らせできます。海水浴場や海岸付近で津波フラッグを見かけたら、速やかに避難を開始してください。

・データ等の利用及び再配布について

この資料は速報値です。後日、内容の訂正・追加を行うことがあります。
本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、
同院発行の『数値地図 25000（行政界・海岸線）』 を使用しています。

本資料の利用は、気象庁ホームページの利用規約（下記 URL）に準拠し自由にご利用いただけます。
https://www.jma.go.jp/jma/kishou/info/coment.html

山梨県とその周辺の地震活動
令和６年６月号　　編集・発行　甲府地方気象台
第 25 巻　第６号(通巻 291 号)　　甲府市飯田四丁目　7-29
発行日　令和６年７月 31 日　　電話　　055-222-9101